



## 氯霉素 (Chloramphenicol)

### 产品描述

氯霉素 (Chloramphenicol) 是一种广谱抗生素, 通过与 50S 核糖体亚基结合, 抑制氨酰-tRNA 连接到核糖体, 阻断肽酰转移酶步骤, 从而抑制蛋白质合成, 还能抑制叶绿体和线粒体蛋白质合成, 和核糖体产生 (p) ppGpp, 抑制 RNA 转录, 通常用作一种抑菌剂。有效作用于各种革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌, 特别是引起脑膜炎的细菌, 常用来研究蛋白质合成和筛选氯霉素抗性基因的转化。

### 产品浓度

50 mg/mL

### 订购信息

产品名称	货号	规格
氯霉素 (Chloramphenicol)	AN60L167	10*1 mL

### 运输与保存

蓝冰运输。-20°C 保存, 有效期 12 个月。

### 使用方法

室温溶解后使用, 避免反复冻融。无菌操作。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 不同细菌氯霉素的工作浓度有所不同, 请按需添加。推荐有效工作浓度为 5~50  $\mu\text{g}/\text{mL}$ 。
- 本产品接受定制, 详情请咨询销售人员。

### 相关产品推荐

即用型 LB 琼脂平板 (LB Agar Plates) (货号: AN61L516)

酵母浸出粉胨葡萄糖琼脂平板 (YPD Agar Plates) (货号: AN64L116)